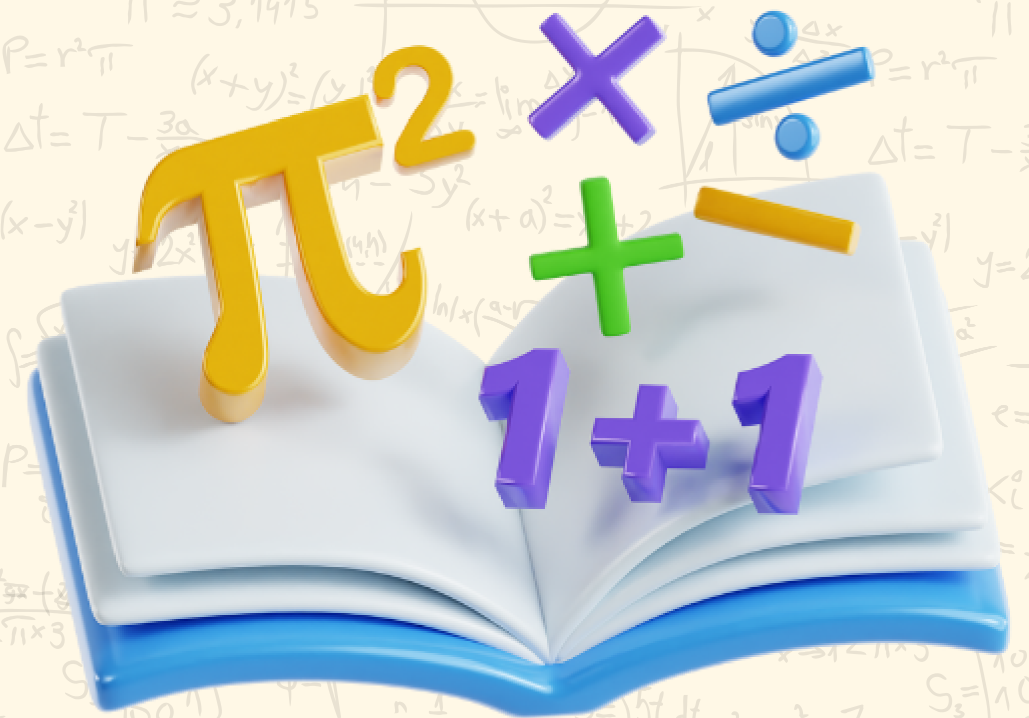
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

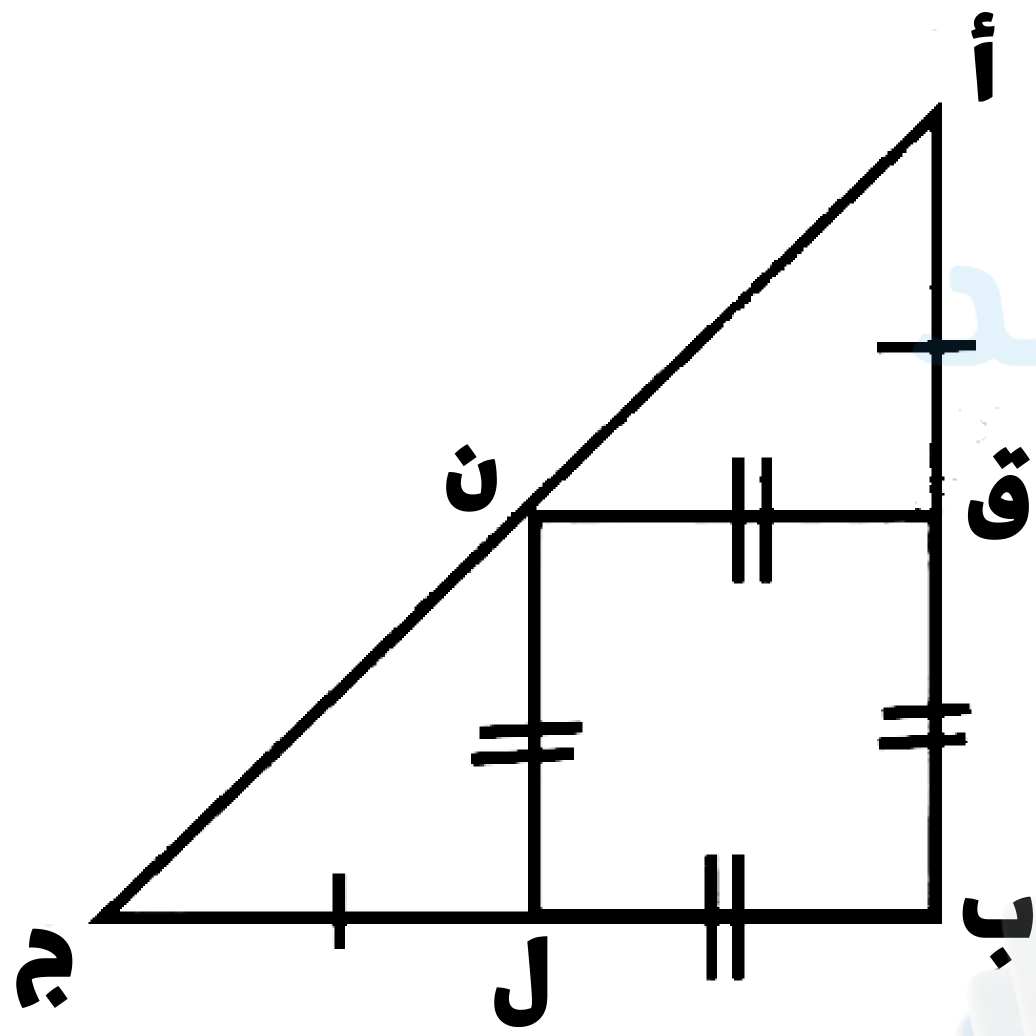
الملف المائة وخمسة وسبعون {محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1 في الشكل التالي



قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ أ ق ن

-القيمة الثانية : مساحة △ ن ل ج

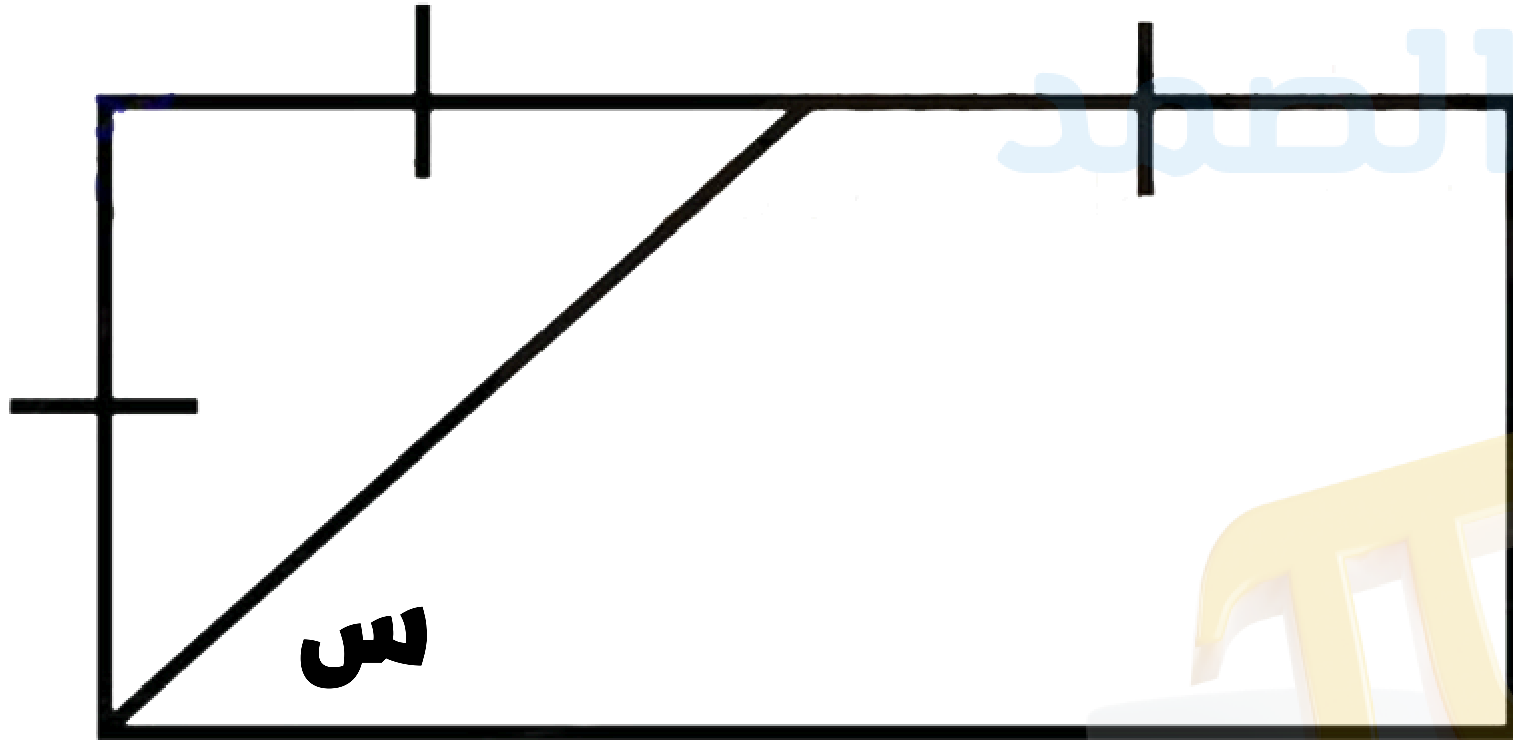
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 الشكل المجاور مستطيل، أوجد قياس زاوية س



أ ٣٠
ب ٤٥
ج ٦٠
د ٧٥

سؤال 3

إذا كان $\frac{٦}{١٥} = \frac{٢}{٥س}$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ٣

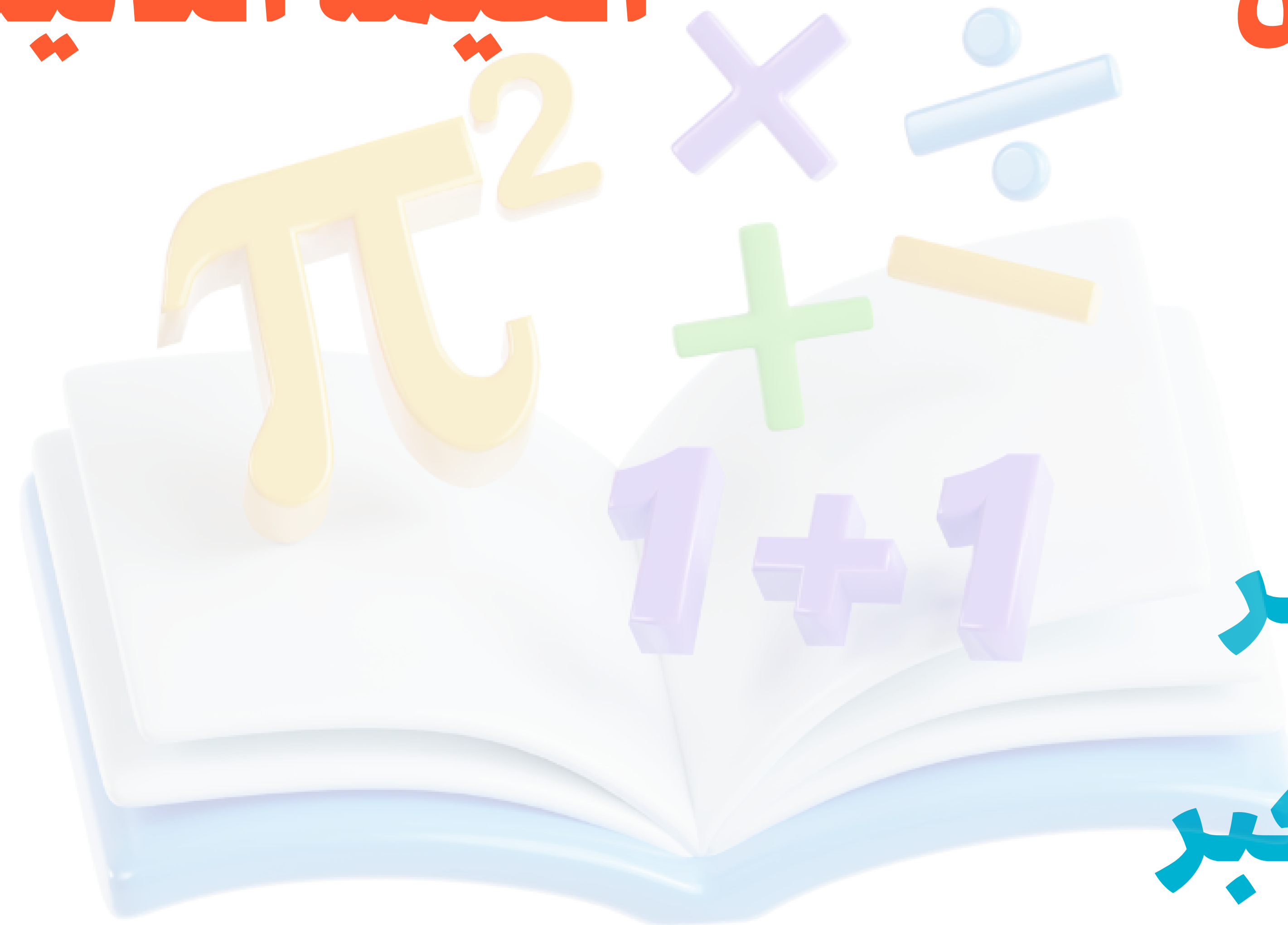
د ٤



سؤال 4 إذا كان س > ص > صفر ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س $\sqrt{ص}$

-القيمة الثانية : ص $\sqrt{س}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 يريد أحمد أن يحفظ ١٦٠ بيتًا من الشعر، فإذا حفظ في اليوم الأول ٥ أبيات وكل يوم يحفظ ضعف عدد الأبيات لليوم السابق، بعد كم يوم يحفظ باقي الأبيات؟

أ ٤

ب ٥

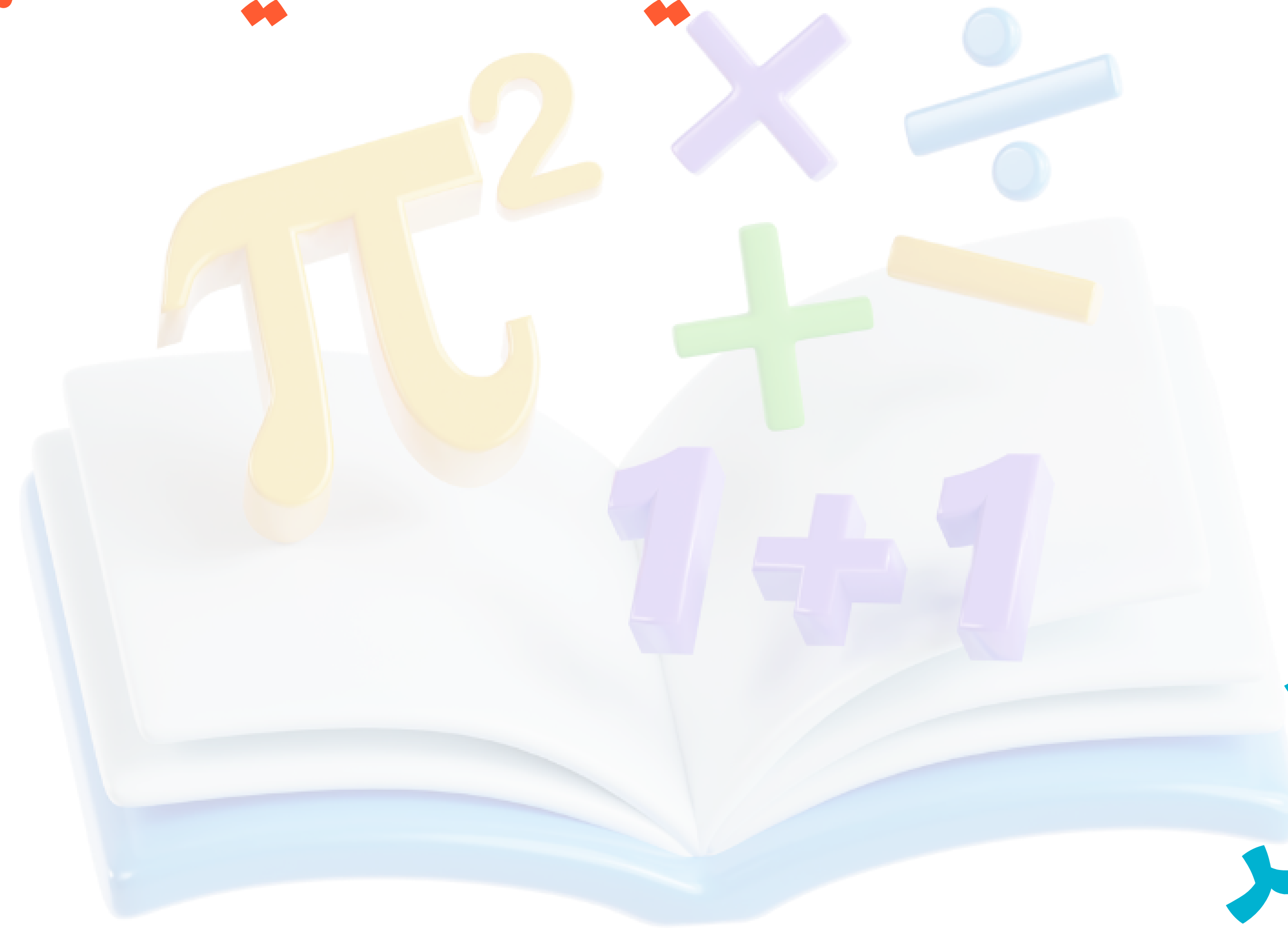
ج ٦

د ٧

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٥٤}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{١٧} + \sqrt{٣٧}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣^{٢٧}}{٣}$ -القيمة الثانية : $٣^{٢٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

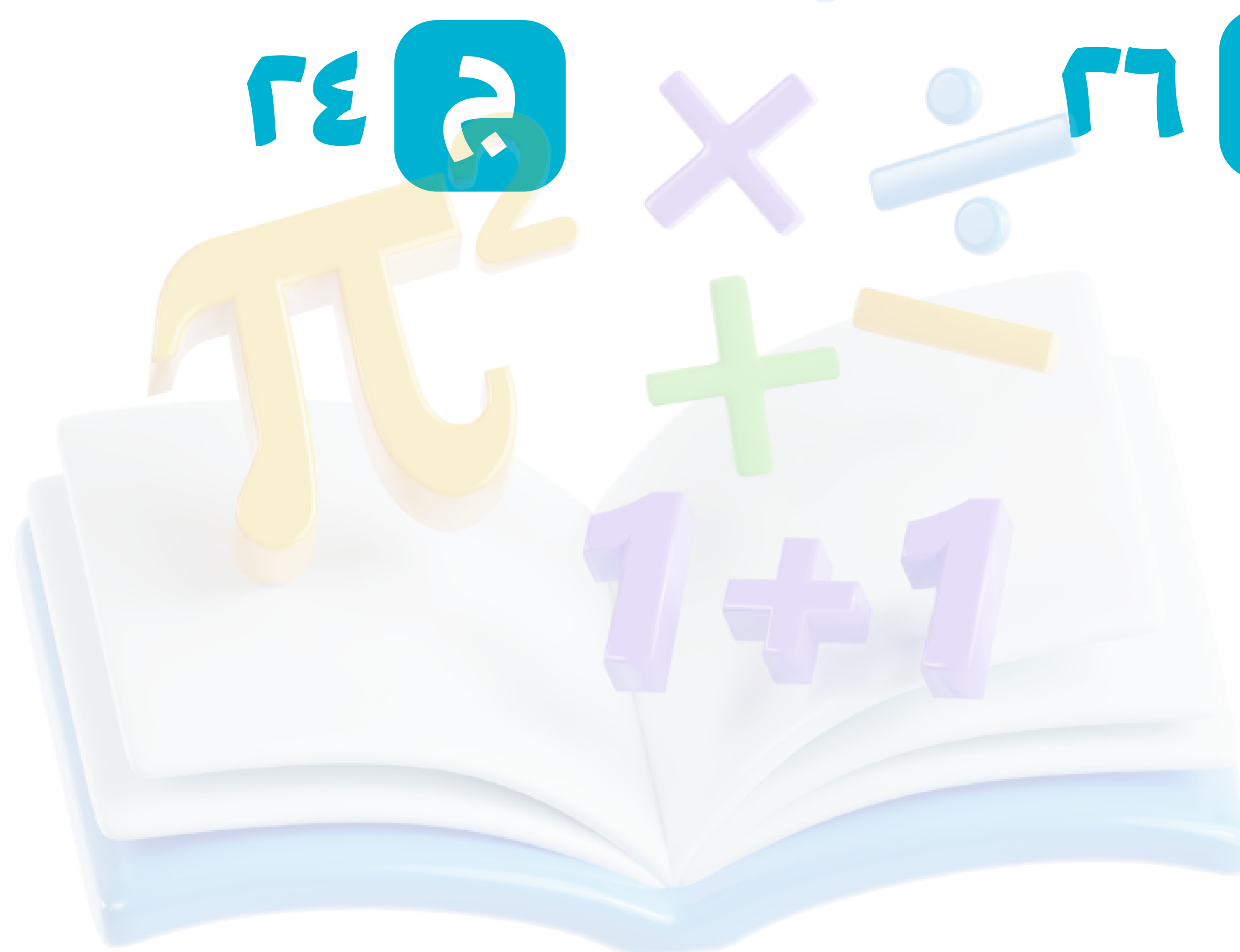
ما مجموع الأعداد الأولية من ١ إلى ١٢ ؟

أ ٢٨

ب ٢٦

ج ٢٤

د ٢٢



سؤال 9 أوجد الحد الخامس

٣٠ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٨ ، ....



أ ٤٠

ب ٤٢

ج ٤٤

د ٤٦

سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى : قياس زاوية من زوايا المثلث المتطابق الأضلاع

-القيمة الثانية : قياس زاوية من زوايا الشكل الرباعي

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

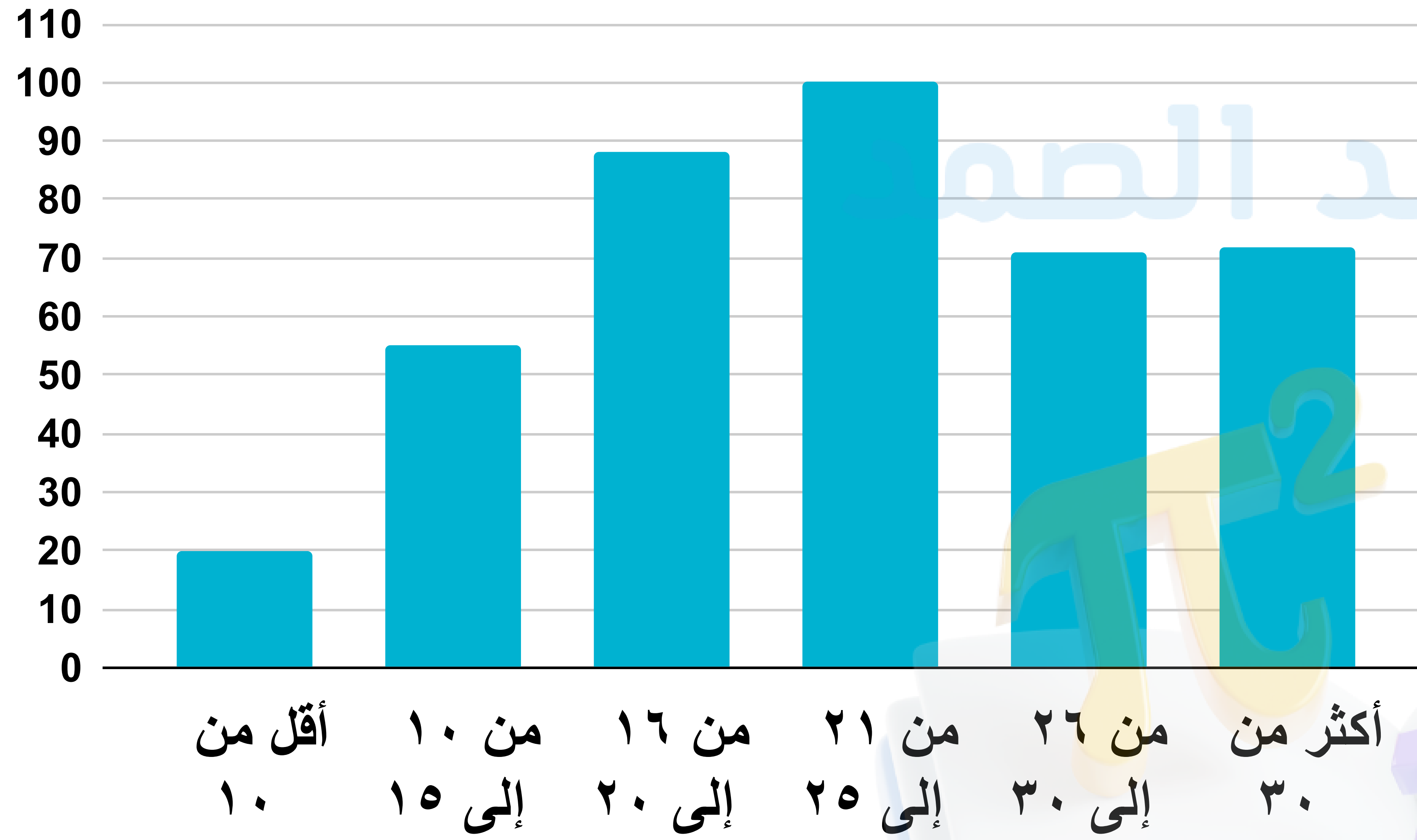
د المعطيات غير كافية

سؤال 11 إذا كانت الساعة ٨:٠٠ صباحًا، كم تكون الساعة بعد ٥٩٧٠ دقيقة؟



- أ ١١ : ٠٠
- ب ١١ : ٣٠
- ج ١٢ : ٠٠
- د ١٢ : ٣٠

سؤال 12 ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من ١٠ إلى ١٥ ٣٤٪ من الإجمالي تقريبًا؟



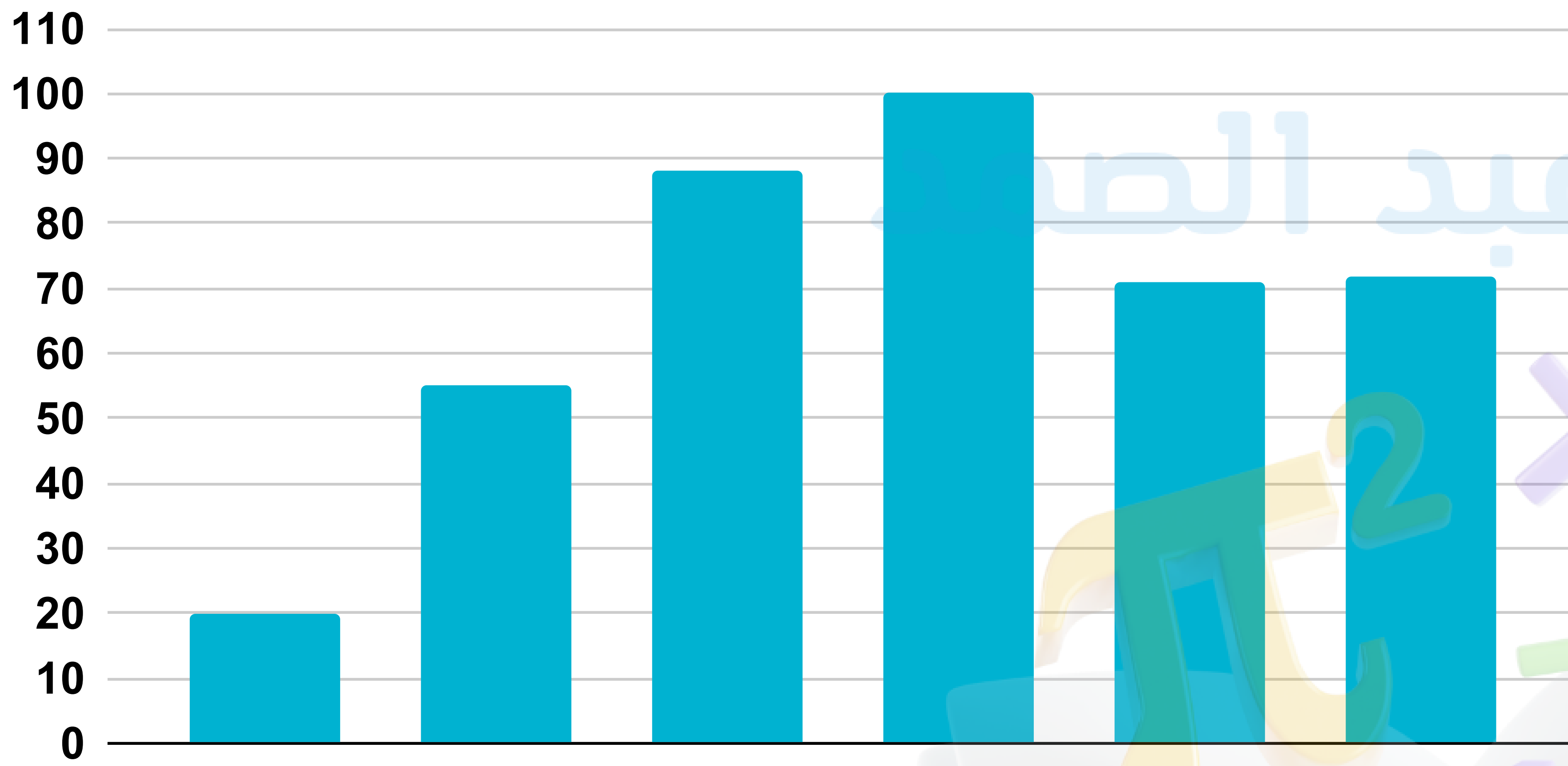
أ من ١٠ إلى ١٥

ب من ١٦ إلى ٢٠

ج من ٢١ إلى ٢٥

د من ٢٦ إلى ٣٠

سؤال 13 ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١٠ إلى ٢٥ تقريبًا؟



أ ٣٠٪

ب ٤٠٪

ج ٥٠٪

د ٦٠٪

سؤال 14 إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٢ ريال شهريًا ويحاسب الدقيقة الزائدة أو جزء منها بعد انتهاء الباقة بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية إلى ١٧٧ ريال ، فكم عدد الدقائق في هذا الشهر؟

أ ٤٤٥

ب ٤٥٠

ج ٤٦٠

د ٤٩٠

سؤال 15 إذا كان س = ٤٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{\frac{س}{٢}}$

-القيمة الثانية : ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

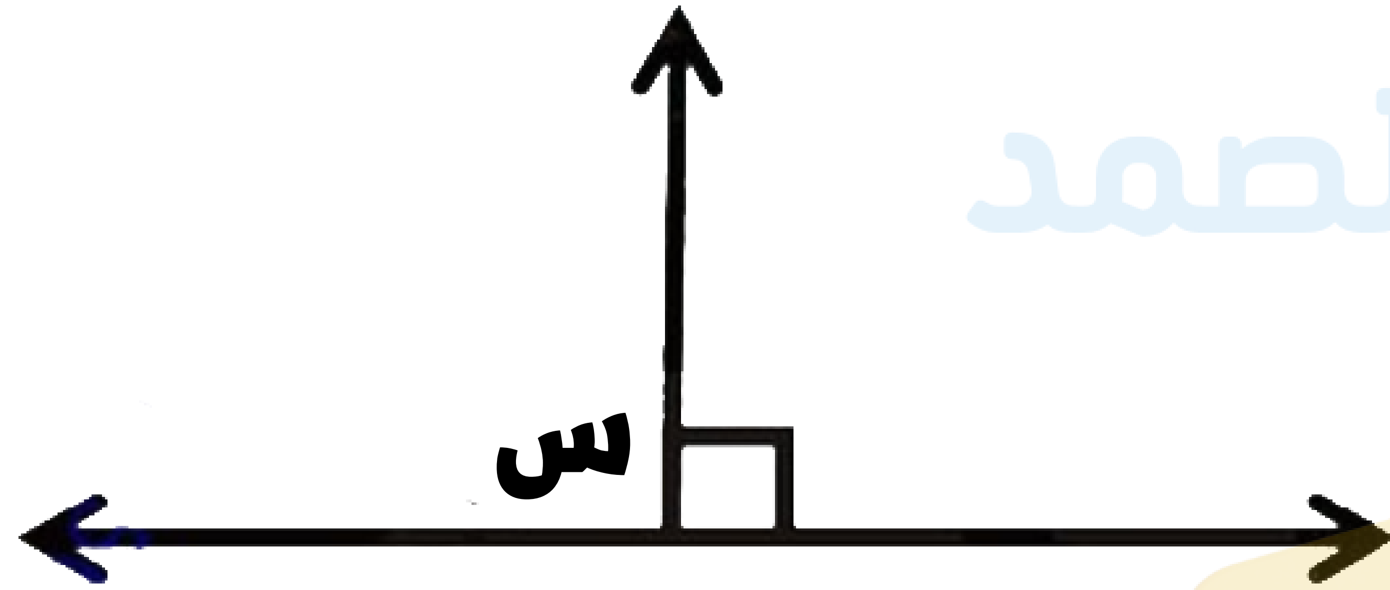
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : قياس الزاوية الحادة



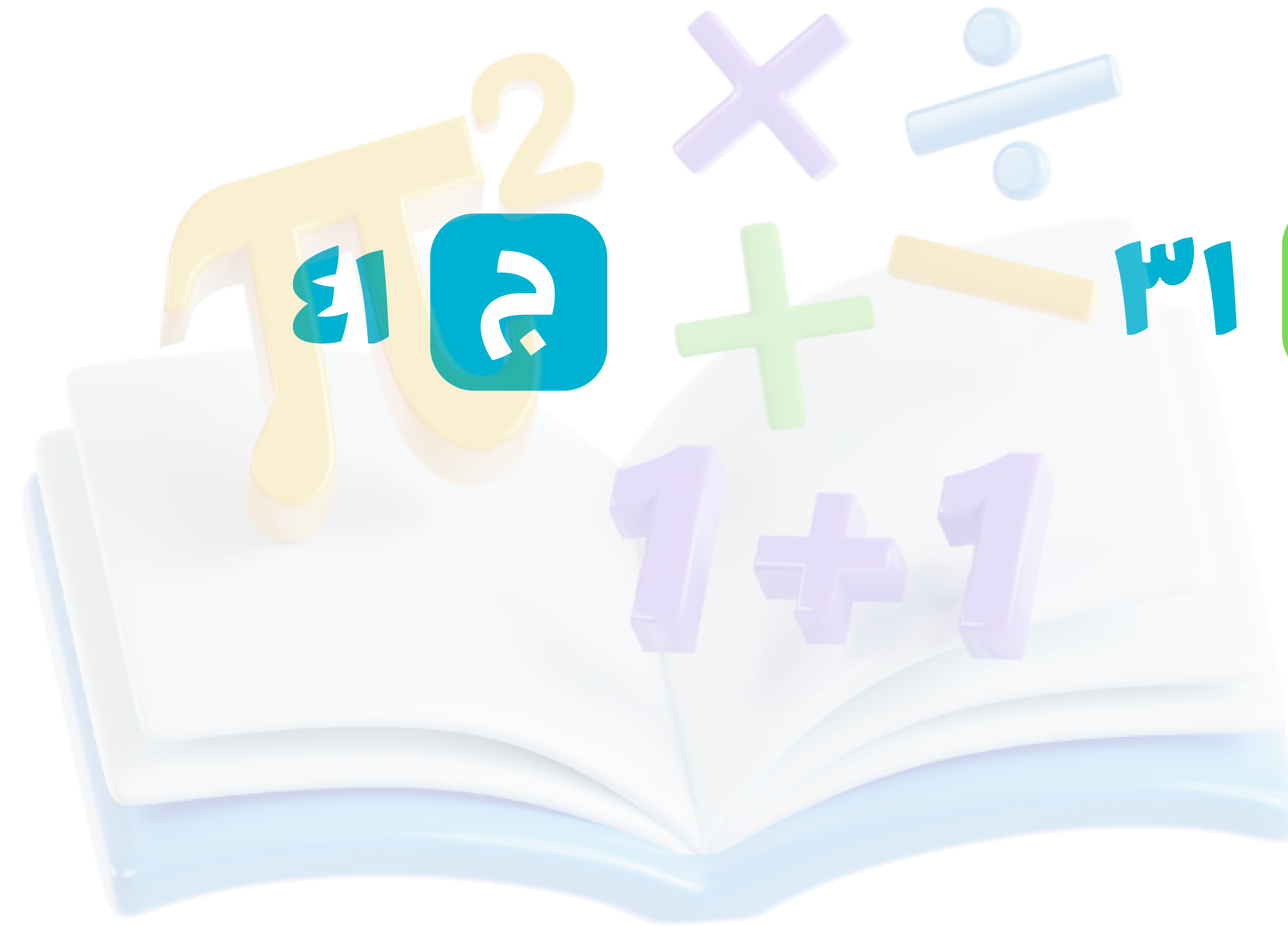
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 أي الأعداد الآتيه إذا قُسم علي (٢ ، ٣ ، ٥) كان الباقي ١ ؟



أ ٢١ ب ٣١ ج ٤١ د ٥١

سؤال 18

إذا كان ٠ < س < ١ ، ص < ٠

أي الآتي صحيح؟

أ ص٢ س < ٠

ب س ص < ٠

ج س ص < ٠

د س٢ ص < ٠

سؤال 19

إذا كانت المسافة بين مدينتين ٥ كلم والمسافة بينهما علي الخريطة ٢,٥ سم ، إذا كانت المسافة بين نقطتين على الخريطة $\frac{١}{٢}$ سم، كم المسافة في الحقيقة بين النقطتين؟

أ ١ كلم

ب ٢ كلم

ج ٣ كلم

د ٤ كلم

سؤال 20 تحرك شخص علي محيط المربع من النقطة س في اتجاه عقارب الساعة مسافة ٨٢ م، عند أي نقطة يقف؟

س ع ص ج ١ م

أ س

ب ص

ج ج

د ع

سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : سرعة عداء يجري ١٠٠ متر في ٣ دقائق

-القيمة الثانية : سرعة عداء يجري ٨٠ متر في ٤ دقائق

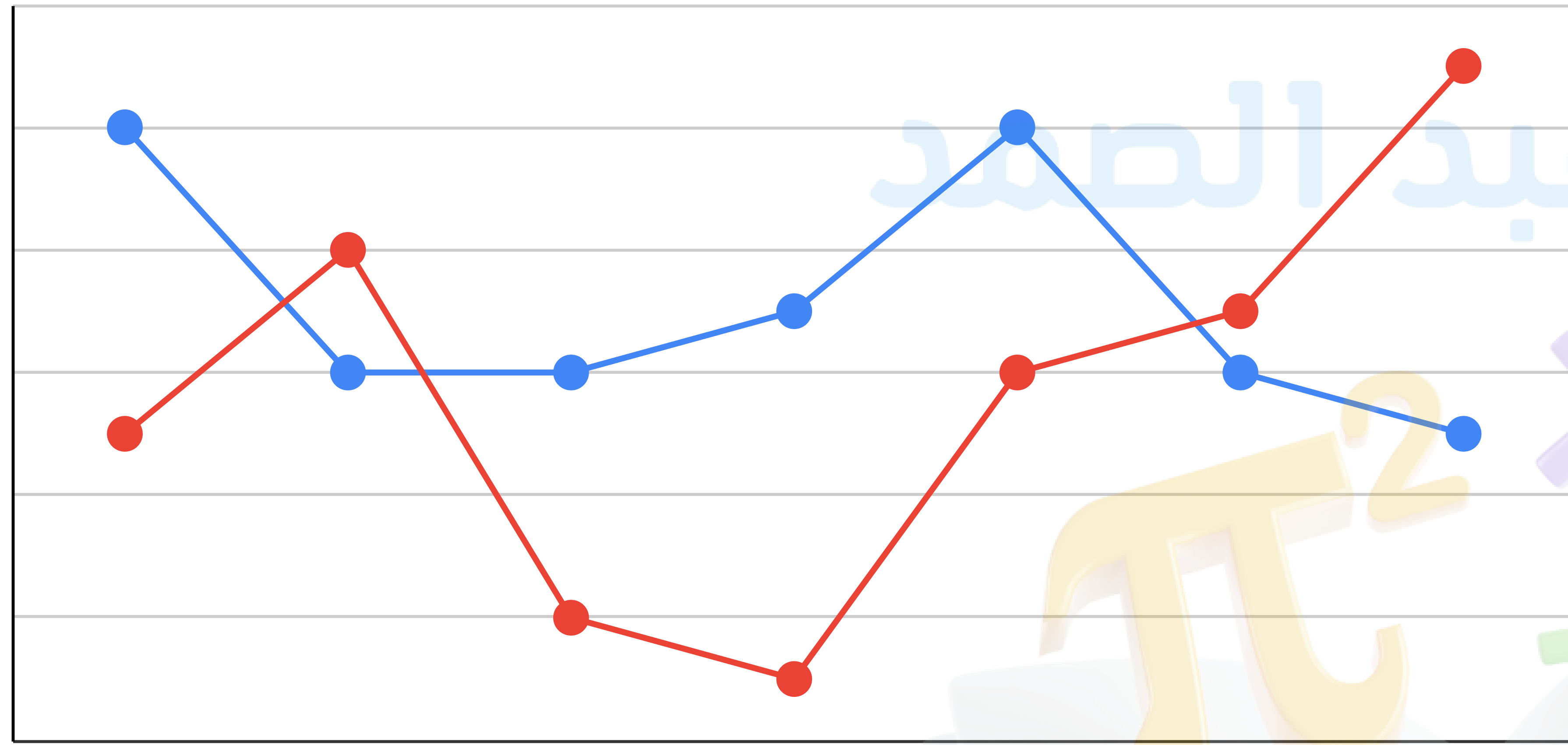
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 ما أعلى يومين في مبيعات الدواجن؟



أ السبت والأحد

ب الاثنين والأربعاء

ج السبت والأربعاء

د الأحد والجمعة

سؤال 23 إذا كانت الحصة الأولي تبدأ الساعة ٨:٢٦ صباحًا والحصة الرابعة تنتهي الساعة ١١:٢٦ صباحًا، كم مدة الحصة الواحدة بالدقائق؟ علمًا بأن الحصص متصلة

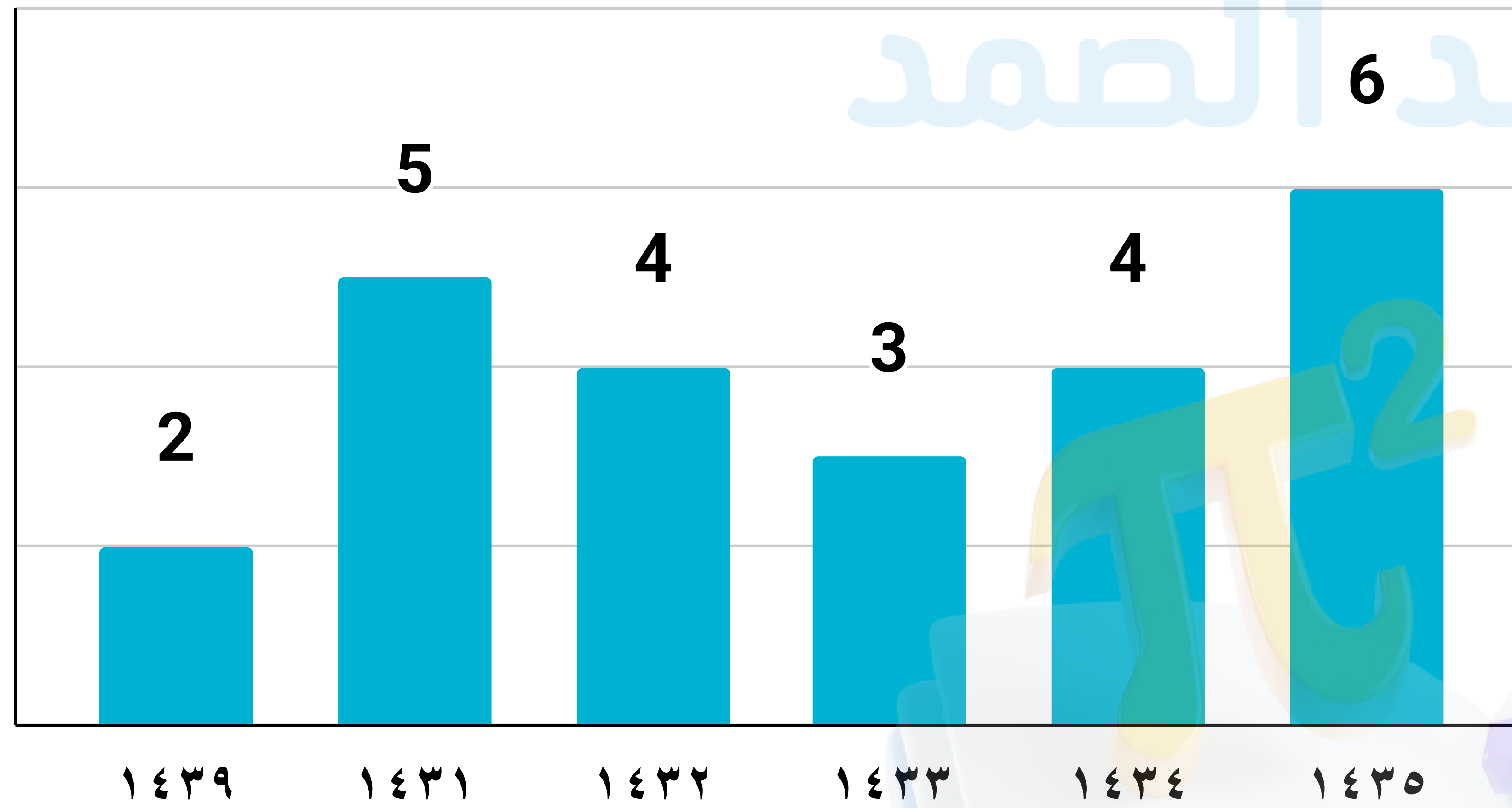
أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 24 ما مجموع الكتب المباعة في آخر ٣ سنوات؟



أ ١١٠٠٠

ب ١٢٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ١٤٠٠٠

سؤال 25 الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم^{2} ومقسم إلى مربعات صغيرة ومساحة المربع الواحد = ١ سم^{2}، ما مساحة الجزء المظلل؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦